

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP2005/001571

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G01N33/543

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category <sup>a</sup>	Citation of document; with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
	-/-	

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

8 August 2005

Date of mailing of the International search report

16/08/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patenttaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Angioni, C

BEST AVAILABLE COPY

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2005/001571

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>WO 94/03774 A (BIOSTAR INC)  17 February 1994 (1994-02-17)</p> <p>page 3, line 34 – line 36  page 5, line 13 – line 28  page 10, line 16 – line 29  page 11, line 7 – line 24  page 12 – page 13  page 17, line 25 – line 33  page 17, line 1 – line 14  page 21, line 13 – line 28  page 21, line 21 – line 30  page 44, line 26 – page 45, line 7  page 51, line 17 – line 25  page 63, line 35 – page 64, line 5  page 64, line 1 – line 5  page 66, line 21 – line 27  page 94, line 22 – line 26  page 135, line 29 – line 32  page 135, line 29 – page 136, line 15  page 141, line 1 – line 7  figures 1-12</p>	1-25
X	<p>WO 99/30154 A (VOORBACH MARTIN J ET AL)  17 June 1999 (1999-06-17)</p> <p>page 1, line 2 – line 12  page 2, line 3 – line 18  page 7, line 2 – line 4  page 7, line 8 – line 9  page 8, line 23 – line 27  page 8, line 28 – page 9, line 11  page 8, line 28 – page 9, line 5  page 9, line 4 – line 5  page 9, line 8 – line 11  page 13, line 8 – line 25  page 13, line 26 – page 14, line 13  page 26, line 7 – line 17  figure 1  figure 3  figure 11  figures 12,13</p>	1-3, 9-11,20
X	<p>US 5 160 701 A (BROWN III WILLIAM E ET AL) 3 November 1992 (1992-11-03)</p> <p>column 1, line 15 – line 26  column 3, line 15 – line 23  column 3, line 36 – line 41  column 3, line 50 – line 55  column 4, line 6 – line 15  column 7, line 34 – line 43  column 17, line 46 – line 61</p>	1-25

-/-

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT.

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 505 632 A (CARTER WALLACE) 30 September 1992 (1992-09-30) column 3, line 55 – line 58 column 4, line 5 – line 8 column 12, line 18 – line 30 column 12, line 31 – line 34 column 15, line 9 – line 18	1-25
Y	US 4 943 522 A (EISINGER ROBERT W ET AL) 24 July 1990 (1990-07-24) column 5, line 28 – line 36 column 12, line 26 – line 36 column 20, line 28 – line 43 column 27, line 26 – line 37 figures 1-5	1-25
Y	EP 1 376 131 A (INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND) 2 January 2004 (2004-01-02) paragraph '0029! – paragraph '0035! paragraph '0064! paragraph '0068! figures 3,8,9,11,12	1-25
Y	EP 0 451 686 A (MILES INC) 16 October 1991 (1991-10-16) claim 8 column 1, line 49 – column 2, line 4 column 4, line 43 – column 5, line 7	1-25

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/EP2005/001571

## Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1.  Claims Nos.: **Claim: 25 (in part)**  
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

Although claim 25 relates to a diagnostic method practised on the human or animal body, the search was carried out and was based on an *in vitro* method.

2.  Claims Nos.:  
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3.  Claims Nos.:  
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

## Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1.  As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.

2.  As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.

3.  As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4.  No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

## Remark on Protest

The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.

No protest accompanied the payment of additional search fees.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.  
PCT/EP2005/001571

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date	
WO 9403774	A 17-02-1994	AU 4536093 A CA 2141324 A1 EP 1126278 A2 EP 0727038 A1 JP 3506703 B2 JP 7509565 T JP 3456984 B2 JP 2002139498 A JP 2002122601 A JP 3507048 B2 JP 2002116208 A JP 3547723 B2 JP 2002122603 A JP 2002098699 A JP 2005049356 A US 5541057 A WO 9403774 A1 US 5869272 A US 5629214 A			03-03-1994 17-02-1994 22-08-2001 21-08-1996 15-03-2004 19-10-1995 14-10-2003 17-05-2002 26-04-2002 15-03-2004 19-04-2002 28-07-2004 26-04-2002 05-04-2002 24-02-2005 30-07-1996 17-02-1994 09-02-1999 13-05-1997
WO 9930154	A 17-06-1999	US 5976813 A AU 759538 B2 AU 1821699 A BG 104564 A CA 2310684 A1 CN 1281552 A EP 1038179 A2 HU 0100207 A2 JP 2001526390 T NO 20002079 A NZ 504112 A PL 341655 A1 SK 8362000 A3 TR 200001647 T2 TW 555967 B WO 9930154 A2		02-11-1999 17-04-2003 28-06-1999 30-04-2001 17-06-1999 24-01-2001 27-09-2000 28-06-2001 18-12-2001 09-06-2000 26-11-2002 23-04-2001 09-10-2000 21-06-2001 01-10-2003 17-06-1999	
US 5160701	A 03-11-1992	US 4916056 A AT 116443 T AU 3156489 A CA 1332807 C DE 68920176 D1 DE 68920176 T2 EP 0335244 A2 ES 2068844 T3 JP 1299464 A JP 2818191 B2 KR 9209420 B1 AT 78597 T AT 83325 T AU 613797 B2 AU 4170289 A AU 593285 B2 AU 6350286 A CA 1281642 C CA 1301648 C2 DE 3686116 D1 DE 3686116 T2		10-04-1990 15-01-1995 28-09-1989 01-11-1994 09-02-1995 11-05-1995 04-10-1989 01-05-1995 04-12-1989 30-10-1998 16-10-1992 15-08-1992 15-12-1992 08-08-1991 10-05-1990 08-02-1990 09-04-1987 19-03-1991 26-05-1992 27-08-1992 28-01-1993	

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2005/001571

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
US 5160701	A		DE 3687276 D1 DE 3687276 T2 DE 217403 T1 EP 0217403 A2 EP 0389003 A1 ES 2001811 A6 GR 862328 A1 JP 1879967 C JP 5088785 B JP 62228167 A JP 2514878 B2 JP 6050973 A JP 5180841 A KR 9402520 B1 US 5008080 A US 5149622 A	21-01-1993 06-05-1993 01-09-1988 08-04-1987 26-09-1990 16-06-1988 19-01-1987 21-10-1994 24-12-1993 07-10-1987 10-07-1996 25-02-1994 23-07-1993 25-03-1994 16-04-1991 22-09-1992
EP 0505632	A	30-09-1992	EP 0505632 A1 AT 166460 T AU 7388191 A AU 7591694 A CA 2038776 A1 DE 69129452 D1 DE 69129452 T2 DK 505632 T3 ES 2119760 T3	30-09-1992 15-06-1998 15-10-1992 27-01-1995 22-09-1992 25-06-1998 17-09-1998 19-10-1998 16-10-1998
US 4943522	A	24-07-1990	AT 117436 T CA 1313616 C DE 3852786 D1 DE 3852786 T2 EP 0296724 A2 ES 2069545 T3 JP 1059069 A	15-02-1995 16-02-1993 02-03-1995 17-08-1995 28-12-1988 16-05-1995 06-03-1989
EP 1376131	A	02-01-2004	EP 1376131 A1 AU 2003253093 A1 CA 2491102 A1 EP 1521965 A1 WO 2004003559 A1	02-01-2004 19-01-2004 08-01-2004 13-04-2005 08-01-2004
EP 0451686	A	16-10-1991	AU 634026 B2 AU 7122391 A CA 2035595 A1 EP 0451686 A2 JP 4230858 A	11-02-1993 05-03-1992 13-10-1991 16-10-1991 19-08-1992

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001571

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 G01N33/543

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationsymbole)

IPK 7 G01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie <sup>a</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	BoR. Anspruch Nr.
	-/-	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besondere bedeutsam anzusehen ist
- "E" Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die bloß auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
8. August 2005	16/08/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.O. 5618 Patentamt 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 851 epo nl Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Angioni, C

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001571

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie <sup>o</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 94/03774 A (BIOSTAR INC) 17. Februar 1994 (1994-02-17) Seite 3, Zeile 34 - Zeile 36 Seite 5, Zeile 13 - Zeile 28 Seite 10, Zeile 16 - Zeile 29 Seite 11, Zeile 7 - Zeile 24 Seite 12 - Seite 13 Seite 17, Zeile 25 - Zeile 33 Seite 17, Zeile 1 - Zeile 14 Seite 21, Zeile 13 - Zeile 28 Seite 21, Zeile 21 - Zeile 30 Seite 44, Zeile 26 - Seite 45, Zeile 7 Seite 51, Zeile 17 - Zeile 25 Seite 63, Zeile 35 - Seite 64, Zeile 5 Seite 64, Zeile 1 - Zeile 5 Seite 66, Zeile 21 - Zeile 27 Seite 94, Zeile 22 - Zeile 26 Seite 135, Zeile 29 - Zeile 32 Seite 135, Zeile 29 - Seite 136, Zeile 15 Seite 141, Zeile 1 - Zeile 7 Abbildungen 1-12 -----	1-25
X	WO 99/30154 A (VOORBACH MARTIN J ET AL) 17. Juni 1999 (1999-06-17) Seite 1, Zeile 2 - Zeile 12 Seite 2, Zeile 3 - Zeile 18 Seite 7, Zeile 2 - Zeile 4 Seite 7, Zeile 8 - Zeile 9 Seite 8, Zeile 23 - Zeile 27 Seite 8, Zeile 28 - Seite 9, Zeile 11 Seite 8, Zeile 28 - Seite 9, Zeile 5 Seite 9, Zeile 4 - Zeile 5 Seite 9, Zeile 8 - Zeile 11 Seite 13, Zeile 8 - Zeile 25 Seite 13, Zeile 26 - Seite 14, Zeile 13 Seite 26, Zeile 7 - Zeile 17 Abbildung 1 Abbildung 3 Abbildung 11 Abbildungen 12,13 -----	1-3, 9-11,20
X	US 5 160 701 A (BROWN III WILLIAM E ET AL) 3. November 1992 (1992-11-03) Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 26 Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 23 Spalte 3, Zeile 36 - Zeile 41 Spalte 3, Zeile 50 - Zeile 55 Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 15 Spalte 7, Zeile 34 - Zeile 43 Spalte 17, Zeile 46 - Zeile 61 -----	1-25

-/--

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzichen

PCT/EP2005/001571

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 505 632 A (CARTER WALLACE) 30. September 1992 (1992-09-30) Spalte 3, Zeile 55 - Zeile 58 Spalte 4, Zeile 5 - Zeile 8 Spalte 12, Zeile 18 - Zeile 30 Spalte 12, Zeile 31 - Zeile 34 Spalte 15, Zeile 9 - Zeile 18 -----	1-25
Y	US 4 943 522 A (EISINGER ROBERT W ET AL) 24. Juli 1990 (1990-07-24) Spalte 5, Zeile 28 - Zeile 36 Spalte 12, Zeile 26 - Zeile 36 Spalte 20, Zeile 28 - Zeile 43 Spalte 27, Zeile 26 - Zeile 37 Abbildungen 1-5 -----	1-25
Y	EP 1 376 131 A (INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND) 2. Januar 2004 (2004-01-02) Absatz [0029] - Absatz [0035] Absatz [0064] Absatz [0068] Abbildungen 3,8,9,11,12 -----	1-25
Y	EP 0 451 686 A (MILES INC) 16. Oktober 1991 (1991-10-16) Anspruch 8 Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 4 Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 7 -----	1-25

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2005/001571

## Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1.  Ansprache Nr. 25 (zum Teil) weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich Obwohl Anspruch 25 sich auf ein Diagnostizierverfahren, das am menschlichen/tierischen Körper vorgenommen wird, bezieht, wurde die Recherche durchgeführt und gründete sich auf ein in vitro Verfahren.
2.  Ansprache Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3.  Ansprache Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

## Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1.  Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2.  Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3.  Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprache Nr.
4.  Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.  
 Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001571

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9403774	A	17-02-1994	AU	4536093 A		03-03-1994
			CA	2141324 A1		17-02-1994
			EP	1126278 A2		22-08-2001
			EP	0727038 A1		21-08-1996
			JP	3506703 B2		15-03-2004
			JP	7509565 T		19-10-1995
			JP	3456984 B2		14-10-2003
			JP	2002139498 A		17-05-2002
			JP	2002122601 A		26-04-2002
			JP	3507048 B2		15-03-2004
			JP	2002116208 A		19-04-2002
			JP	3547723 B2		28-07-2004
			JP	2002122603 A		26-04-2002
			JP	2002098699 A		05-04-2002
			JP	2005049356 A		24-02-2005
			US	5541057 A		30-07-1996
			WO	9403774 A1		17-02-1994
			US	5869272 A		09-02-1999
			US	5629214 A		13-05-1997
-----						
WO 9930154	A	17-06-1999	US	5976813 A		02-11-1999
			AU	759538 B2		17-04-2003
			AU	1821699 A		28-06-1999
			BG	104564 A		30-04-2001
			CA	2310684 A1		17-06-1999
			CN	1281552 A		24-01-2001
			EP	1038179 A2		27-09-2000
			HU	0100207 A2		28-06-2001
			JP	2001526390 T		18-12-2001
			NO	20002079 A		09-06-2000
			NZ	504112 A		26-11-2002
			PL	341655 A1		23-04-2001
			SK	8362000 A3		09-10-2000
			TR	200001647 T2		21-06-2001
			TW	555967 B		01-10-2003
			WO	9930154 A2		17-06-1999
-----						
US 5160701	A	03-11-1992	US	4916056 A		10-04-1990
			AT	116443 T		15-01-1995
			AU	3156489 A		28-09-1989
			CA	1332807 C		01-11-1994
			DE	68920176 D1		09-02-1995
			DE	68920176 T2		11-05-1995
			EP	0335244 A2		04-10-1989
			ES	2068844 T3		01-05-1995
			JP	1299464 A		04-12-1989
			JP	2818191 B2		30-10-1998
			KR	9209420 B1		16-10-1992
			AT	78597 T		15-08-1992
			AT	83325 T		15-12-1992
			AU	613797 B2		08-08-1991
			AU	4170289 A		10-05-1990
			AU	593285 B2		08-02-1990
			AU	6350286 A		09-04-1987
			CA	1281642 C		19-03-1991
			CA	1301648 C2		26-05-1992
			DE	3686116 D1		27-08-1992
			DE	3686116 T2		28-01-1993

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001571

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5160701	A		DE 3687276 D1 DE 3687276 T2 DE 217403 T1 EP 0217403 A2 EP 0389003 A1 ES 2001811 A6 GR 862328 A1 JP 1879967 C JP 5088785 B JP 62228167 A JP 2514878 B2 JP 6050973 A JP 5180841 A KR 9402520 B1 US 5008080 A US 5149622 A	21-01-1993 06-05-1993 01-09-1988 08-04-1987 26-09-1990 16-06-1988 19-01-1987 21-10-1994 24-12-1993 07-10-1987 10-07-1996 25-02-1994 23-07-1993 25-03-1994 16-04-1991 22-09-1992
EP 0505632	A	30-09-1992	EP 0505632 A1 AT 166460 T AU 7388191 A AU 7591694 A CA 2038776 A1 DE 69129452 D1 DE 69129452 T2 DK 505632 T3 ES 2119760 T3	30-09-1992 15-06-1998 15-10-1992 27-01-1995 22-09-1992 25-06-1998 17-09-1998 19-10-1998 16-10-1998
US 4943522	A	24-07-1990	AT 117436 T CA 1313616 C DE 3852786 D1 DE 3852786 T2 EP 0296724 A2 ES 2069545 T3 JP 1059069 A	15-02-1995 16-02-1993 02-03-1995 17-08-1995 28-12-1988 16-05-1995 06-03-1989
EP 1376131	A	02-01-2004	EP 1376131 A1 AU 2003253093 A1 CA 2491102 A1 EP 1521965 A1 WO 2004003559 A1	02-01-2004 19-01-2004 08-01-2004 13-04-2005 08-01-2004
EP 0451686	A	16-10-1991	AU 634026 B2 AU 7122391 A CA 2035595 A1 EP 0451686 A2 JP 4230858 A	11-02-1993 05-03-1992 13-10-1991 16-10-1991 19-08-1992